

T3-2 (3b)

Ktorá z nasledujúcich funkcií má limitu v bode  $x = 0$ ?

a)  $f(x) = x^2 + 1$ .

b)  $f(x) = x^2 + 1$  pre  $x > 0$

.

c)  $f(x) = \begin{cases} x & \text{pre } x < 0, \\ x^2 + 1 & \text{pre } x > 0. \end{cases}$

d)  $f(x) = x^2 + 1$  pre  $x = 0$

e)  $f(x) = \frac{1}{x}$ .

f)  $f(x) = \frac{1}{x^2}$ .